Mon cher Monsieur Boutroy

Je recommande, tout spécialement, à votre bienveillance Mr Fastré le Constructeur d'instrument dont vous m'a parlez dans votre lettre. Je l'ai adopté depuis la mort de Bunten et je lui ai donné toutes les méthodes que nous employons au Collège de France pour la construction des thermomètres et autres instruments de précision. J'ai fait construire pour lui, une machine à diviser et d'autres appareils qui nous servent aux Graduations et aux Vérifications; et je ne doute pas que les instruments qu'il construit ne soient très supérieurs à ceux des autres fabricants.

Vous ferez une chose utile pour les sciences d'observation, en lui accordant votre appui

Votre tout dévoué

V Regnault

Ma femme me charge de présenter ses compliments à Mme Boutroy, son état de grossesse très avancé l'a empêchée de lui faire visite

DSI

Regnault

Veuillez m'excuser, Monsieur l'abbé, du peu de soin que j'ai pris de vous faire remettre la brochure que vous m'avez confiée avec tant d'obligeance. Sans les mille tracas inhérents à mon installation votre livre serait déjà réinstallé depuis huit jours dans votre bibliothèque.

Grove valant 310, Daniell 175 ; Marié Davy équivaut à 220 de mes unités ; voilà une compensation au petit retard que je vous ai infligé involontairement.

J'accepte avec reconnaissance vos voeux de bonheur et vous remercie bien sincèrement de l'affection que vous m'avez toujours témoignée.

Regnault

Samedi 14 Mai 1859.

DSI

V. Regnault

Monsieur

H. de Sénarmont membre de l'Institut

rue Cassette

Paris

DSI

Mon cher ami

Je vous ai demandé il y a quelque temps de me procurer à l'école des Mines quelques échantillons de scorie de cuivre et de fer que je voulais essayer d'appliquer à nos porcelaines. Je viens vous rappeler cette petite affaire, parceque je désirerais faire un essai dans quelques jours—

Je voudrais avoir des scories rouges provenant de l'affinage du cuivre, le plus chargé possible d'oxydule; de plus un morceau d'oxydule natif.

des scories d'affinage du fer, très chargées d'oxyde de fer,

enfin des cristaux de pyroxène, ou d'une amphibole très riche en fer

Je vous demande pardon de la peine

Tout à vous

V. Regnault

Assurez-vous donc si l'Ecole des Mines a fait retirer la pierre à empreintes de poissons, qui était à l'Institut—

Monsieur

Boutron Charlard

boulevard bonne-Nouvelle 12

Paris

PARIS

DSI

REGNAULT

MANUFACTURE IMPÉRIALE
de
PORCELAINE.

Sèvres, le 186 .

Général

Je n'ai pas perdu de vue l'ordre que vous m'avez donné de faire pour un Cercle de bronze à l'une des deux Coupes lapis du Palais de Compiègne. Dans quelques jours je vais envoyer à Compiègne un de nos monteurs pour chercher la Coupe qui est à garnir, et peut être même la seconde afin que le nouveau Cercle soit semblable — Je n'ai pas pu le faire jusqu'ici parceque nos monteurs depuis quelque temps travaillent jusqu'à Minuit pour l'exposition de Londres et je n'osais pas les distraire un de ce travail urgent — Du Lundi au mardi on sera à Compiègne — le remontage sera d'ailleurs très prompt

Veuillez me croire

Votre tout dévoué serviteur

V. Regnault

103

DSI

Ecole Royale

Polytechnique.

Paris, le 184

Mon cher Mr Varcollier

Le porteur de cette lettre est Mr Bourson, au sujet duquel je vous ai dit un mot samedi soir à la préfecture — il se présente pour une place de professeur de chimie à une de vos écoles — Je le recommande à votre protection en vous donnant l'assurance qu'on ne pourrait faire un meilleur choix — Vous me ferez plaisir si vous pouvez faire quelque chose pour lui —

Recevez l'assurance de mon sincère attachement

Votre tout dévoué

V. Regnault

École de la rue neuve St Laurent

rue du Faubourg St Marcel 7.

il est préparateur de Mr Gay-Lussac au Jardin des plantes.

DSI

DSI

Monsieur

Varcollier chef de bureau

à la préfecture de la Seine

à l'hotel de Ville

AUTOGRAPHE

de

Regnault

Henri Victor

OBSERVATIONS

1) L.a.s. 1 p. 8° o.O.u.D. mit eigh. Briefumschlag, gerichtet an Mr. Boutron-Charlard. Empfehlungsschreiben für M. Fabré, dem er alle Methoden bekanntgegeben hat, die am Collège de France für die Konstr. v. Thermometern und anderen Präcisionsinstrumenten im Gebrauch sind, hat man ihm eine Teilmaschinen konstruieren lassen.

2) ./L.a.s. 1 p.8°, franz.,o.O.u.D., an Sénarmont, bittet um Uebersendung von Kupfer- und Eisenspänen für Versuchszwecke.

Regnault (spr. rönō), 1) Henri Victor, Physiker und Chemiker, geb. 21. Juli 1810 in Aachen, gest. 19. Jan. 1878 in Auteuil, studierte 1830—32 an der Polytechnischen Schule in Paris, trat dann in den Bergdienst, wurde Professor in Lyon, 1840 an der Polytechnischen Schule in Paris, 1841 am Collège de France, 1847 Ingénieur en chef des mines und 1854 Direktor der königlichen Porzellanfabrik in Sèvres. Er bestimmte die Ausdehnung und die Dichtigkeit der Gase und des Quecksilbers, die Zusammendrückbarkeit der Flüssigkeiten und Gase, die Elastizität des Wasserdampfes bei verschiedenen Temperaturen, die spezifische Wärme vieler Körper, die Verdampfungswärme des Wassers und verschiedener andrer Flüssigkeiten, die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Schalles in verschiedenen Gasen ꝛc. Auch lieferte er mehrere Arbeiten über organische Chemie. Sein »Cours élémentaire de chimie« (Par. 1847—49, 2 Bde.; 6. Aufl. 1870, 4 Bde.) fand auch in der deutschen Bearbeitung durch Strecker (9. Aufl. von Wislicenus, Braunschw. 1877—81) große Verbreitung. Ein Auszug daraus sind die »Premiers éléments de chimie« (Par. 1850, 6. Aufl. 1873). Der größte Teil seiner Untersuchungen über die Gase und Dämpfe erschien gesammelt als »Relation des expériences entreprises pour déterminer les lois et les données physiques nécessaires au calcul des machines à feu« (1847—70, 3 Bde.). Außerdem schrieb er: »Études sur l'hygrométrie« (1845); »Recherches chimiques sur la respiration des animaux« (mit Reiset, 1849). Vgl. Dumas, Éloge historique de H. V. R. (Par. 1881).

DSI

5 **REGNAULT (Henri Victor,** *de l'Institut, Prof. Chem., École Polytechnique, and Physics, Collège de France,* 1810-78) A.L.S. (V. REGNAULT), 14 Mai 1859, to M. L'Abbé [? Moigno], 1 page 8vo., 17*s* 6*d*

. . . ' Grove valant 310. Daniell 175 ; Marié Davy équivaut à 220 de mes unités ; voilà une compensation au petit retard que je vous ai infligé involontairement.' . . .

'Monseigneur,' 2 pages folio, £2, 15s.

'J'ai eu l'honneur de faire passer sous vos yeux . . . une découverte que j'ai faite Lannée dernière sur les moy de Raffiner le sucre brut sans quil éprouvat de dechet sensible. . . . J'ai donné le Moyen de Raffiner le ——, et perfectioner [*sic*] Lindigo à Monsieur Malouet intendant de Cayenne.'

5883 **SCHERER (Alexander Nicolaus v.,** *prof. chem., Dorpat,* 1771-1821) A.L.S. (Alexand Nicolaus Scherer) St. Petersburg the 14th June 1820, 1 page 4to., £1, 1s.

103. — REGNAULT (Henri Victor), chimiste et physicien, directeur de la Manufacture de Sèvres en 1854 (1810-1878). — Lettre autographe signée. 1 page in-8°. Sur papier à en-tête de la Manufacture Impériale de porcelaine. SAFFROY. 66 60 F